

ВЕСТИ РАСТИ

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ
ИМПЛАНТОЛОГИЯ

- Бадалян В.А., Кулаков А.А., Nagursky N., Волков А.В.** *Формирование ложа под имплантат при помощи пьезохирургических насадок и традиционных фрез (результаты гистологических исследований)*
- Гветадзе Р.Ш., Абрамян С.В., Русанов Ф.С., Нубарян А.П., Иванов А.А.** *Определение оптимального сочетания методик и материалов для получения оттисков путём сравнительного анализа точности расположения аналогов имплантатов*
- Миргазизов М.З., Хафизов Р.Г., Миргазизов Р.М., Миргазизов А.М.** *Новые возможности изучения остеоинтеграции дентальных имплантатов из титана и его сплавов на основе применения метода химического глубинного травления металла, связанного с костной тканью*
- Загорский В.А., Загорский В.В.** *Механические свойства костной ткани черепа человека*
- Ломакин М.В., Лепилин А.В., Смирнов Д.А., Иванов Д.В., Доль А.В.** *Создание индивидуализированной математической модели системы имплантат – костная ткань*
- Магамедханов Ю.М., Рудаков В.А., Кишко Э.В., Зуев М.Д., Амирханян М.А., Соболев А.А., Юффа Е.П.** *Цитотоксичность фрезерованных и литых стоматологических сплавов в культуре мезенхимальных стволовых клеток*

ДИАГНОСТИКА.
ПЛАНИРОВАНИЕ ДЕНТАЛЬНОЙ ИМПЛАНТАЦИИ

- Архипов В.Д., Архипов А.В.** *Конусно-лучевая компьютерная томография при планировании дентальной имплантации*
- Загорский В.А., Бахтинов А.А., Загорский В.В.** *Планирование и проведение хирургического этапа имплантации при протезировании больных с полным отсутствием зубов. Часть 2*
- Юдин Л.П., Юдин П.С.** *Алгоритм планирования управляемой компьютером дентальной имплантации*
- Юдин П.С., Щербак К.В., Поляков М.К.** *Преимущества трехмерного изображения в предхирургическом планировании дентальной имплантации*

ХИРУРГИЧЕСКИЕ МЕТОДИКИ ИМПЛАНТАЦИИ

- Кулаков А.А., А.В.Архипов А.В.** *Молекулярно-резонансная хирургия при проведении дентальной имплантации*
- Гветадзе Р.Ш., Кречина Е.К., Абрамян С.В., Иванов А.А., Нубарян А.П.** *Исследование микрогемодинамики в слизистой оболочке десны в области дентальных имплантатов при использовании методики индивидуализации формирователей десны*

2 NEWS OF RAODI (RUSSIAN ASSOCIATION
OF DENTAL IMPLANTOLOGY)THEORETICAL AND EXPERIMENTAL
IMPLANTOLOGY

- 4 Badalyan V.A., Kulakov A.A., Nagursky N., Volkov A.V.** *The formation of the bed under the implant with the help of piezoelectric nozzles and traditional cutters (the results of histological studies)*
- 17 Gvetadze R.Sh., Abrahamian S.V., Rusanov F.S., Nubaryan A.P., Ivanov A.A.** *Definition of the optimum combination of the methods and materials to obtain copies by means of comparative analysis of accuracy of the location of analogues implants*
- 23 Mirgazizov M.Z., Hafizov R.G., Mirgazizov R.M., Mirgazizov A.M.** *New opportunities for studying the osseointegration of dental implants made of titanium and its alloys on the basis of the application of the method of chemical deep etching of metal, associated with bone tissue*
- 29 Zagorsky V.A., Zagorsky V.V.** *The mechanical properties of bone tissue of the human skull*
- 32 Lomakin M.V., Lepilin A.V., Smirnov D.A., Ivanov D.V., Dol A.V.** *Creating a individualized mathematical model of system implant-bone*
- 37 Magamedkhanov Yu.M., Rudakov V.A., Kishko E.V., Zuev M.D., Amirkhanian M.A., Sobolev A.A., Yuffa E.P.** *Cytotoxicity of milled and moulded dental alloys in the culture of mesenchymal stem cells*

DIAGNOSTICS AND PLANNING OF DENTAL
IMPLANTATION

- 40 Arkhipov V.D., Arkhipov A.V.** *Cone-beam computed tomography in the planning of dental implantation*
- 43 Zagorsky V.A., Bakhtino A.A., Zagorsky V.V.** *Planning and carrying out of surgical stage for overdenture implant patients with a complete absence of teeth. Part 2*
- 52 Yudin L.P., Yudin P.S.** *Planning algorithm computer-controlled dental implantation*
- 61 Yudin P.S., Shcherbakov K.V., Polyakov M.K.** *Preference a three-dimensional image in preoperative planning of dental implantation*

SURGICAL TECHNIQUES OF IMPLANTATION

- 66 Kulakov A. A., Archipov A.V.** *Molecular resonance surgery in carrying out dental implantation*
- 69 Gvetadze R.Sh., Krechina E.K., Abramyan C.V., Ivanov A.A., Nubaryan A.P.** *The study microhemodynamic in the mucous membrane of the gums in the field of dental implants using the methods of the individualization of the shapers of the gums*

ОСТЕОПЛАСТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕРИАЛЫ

- Артифексова А.А., Иванов С.Ю., Мураев А.А., Янцен И.Е., Хасьянов И.Г.** Клинико-морфологическая оценка эффективности реконструктивных костнопластических операций на альвеолярной части челюстей
- Магамедханов Ю.М., Буравцова Е.А., Гришкова Н.О., Ромашко Н.А., Берсанов Р.У., Зайка Т.Л., Кирсанов А.В.** Клиническая эффективность внутрикостной имплантации после предимплантологической подготовки альвеолярной лунки удаленного зуба с использованием отечественного материала «Gamalant™-паста-ФОРТЕ Плюс»
- Сипкин А.М., Никитин А.А., Амхадова М.А., Захаров П.А., Кащенко П.В.** Способ хирургического лечения больных с oro-антральным соустьем
- Ямуркова Н.Ф., Иванов С.Ю., Зайцев А.Б., Мигура С.А., Губова М.М., Янцен И.Е., Мураев А.А.** Экспериментальное исследование особенностей регенерации костных дефектов, заполненных биоматериалом из не деминерализованного коллагена «Остеопласт-К» с использованием и без использования коллагеновой мембраны «Остеопласт»

ПЛАСТИКА МЯГКИХ ТКАНЕЙ

- Корнелия К. Мюллер, Михаэль Терворс, Джинанг Чен, Штефан Шюльтце-Мосгау** Лабораторное исследование эффекта обнажения костного гребня с помощью пробойника по сравнению с техникой откидывания слизисто-надкостничного лоскута на формирование имплантато-эпителиального соединения

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДЕНТАЛЬНОЙ ИМПЛАНТАЦИИ

- Иванов С.Ю., Солодкая Д.В., Козловский В.С., Солодкий В.Г., Мураев А.А.** Опыт применения отечественных имплантатов системы ЛИКО-М при лечении пациентов с отсутствием зубов
- Новиков С.В., Иванова А.С.** Прогностические возможности частотно-резонансного анализа имплантатов, установленных в реконструированные атрофированные альвеолярные отростки, части челюстей

ПРОТЕЗИРОВАНИЕ С ОПОРОЙ НА ДЕНТАЛЬНЫЕ ИМПЛАНТАТЫ

- Лернер А.Я., Гришкова Н.О., Громова Ю.И., Ярилкина С.П., Монакова Н.Е., Зверьяев А.Г., Буравцова Е.А.** Экспериментально-клиническое сравнительное изучение фрезерованных и литых каркасов металлокерамических протезов на имплантатах
- Олесов Е.Е., Хавкина Е.Ю., Шаймиева Н.И., Ромашко Н.А., Бекижева Л.Р., Хубаев С.С., Жаров А.В.** Динамика качества временных несъемных фрезерованных и полимеризованных пластмассовых протезов на имплантатах

OSTEOPLASTIC TECHNOLOGIES AND MATERIALS

- 72** **Artifeksova A.A., Ivanov S.Yu., Muraev A.A., Yancen I.E., Hasianov I.G.** Clinical and morfological evaluating effectiveness of bone augmentation procedures before dental implants installation
- 77** **Magamedkhanov Yu.M., Buravtsova E.A., Grishkova N.O., Romashko N.A., Bersanov R.U., Zayka T.L., Kirsanov A.V.** Clinical effectiveness of the endosteal implant after before implanting preparation of the alveolar holes tooth extraction with the use of domestic material «Gamalant Z-paste-FORTE Plus»
- 81** **Sipkin A.M., Nikitin A.A., Amhadova M.A.** The method of surgical treatment of oroantral fistula
- 86** **Yamurkova N.F., Ivanov S.Yu., Zaitsev A.B., Migura S.A., Gubova M.M., Yantsen I.E., Muraev A.A.** Experimental study of the re-generation of bone defects, filled with biomaterial from non demineralized collagen «Osteoplast-K» to the use and without the use of collagen membrane «Osteoplast»

SOFT TISSUES PLASTIC SURGERY

- 92** **Cornelia K.Mueller, Michel Thorwarth, Jiang Chen, Stefan Schuitze-Mosgau** A laboratory study comparing the effect of ridge exposure using tissue punch versus mucoperiosteal flap on the formation of the implant-epithelial junction

DENTAL IMPLANTATION EFFICACY

- 98** **Ivanov S.Yu., Solodraya D.V., Kozlovsky V.S., Solodky V.G., Muraev A.A.** The experience of the use of domestic implant system LIKO-M in the treatment of patients with absence of teeth
- 103** **Novikov S.V., Ivonova A.S.** Prognostic resources of Resonance Frequency Analysis of implants installed in the reconstructed parts of atrophied alveolar bone, part of the jaw

IMPLANT-SUPPORTED DENTURES

- 108** **Lerner A.Ya., Grishkova N.O., Gromov Yu.I., Yarilkina S.P., Monakova N.E., Zveryaev A.G., Buravtsova E.A.** Experimental and clinical study of comparative milled and moulded frames metal-ceramic dentures on implants
- 112** **Olesov E.E., Khavkina E.Yu, Shaimieva N.I., Romashko N.A., Bekizheva L.R., Khubaev S.S., Zharov A.V.** Dynamics of quality of temporary fixed milled and polymerised plastic prostheses on implants

Гветадзе Р.Ш., Кречина Е.К., Мырочкин В.В. *Изучение микроциркуляции в тканях десны при имедиат-протезировании на мини-имплантатах*

Гветадзе Р.Ш., Кречина Е.К., Мырочкин В.В. *Опыт протезирования с использованием мини-имплантатов у пациентов с множественным удалением зубов*

ОСЛОЖНЕНИЯ ДЕНТАЛЬНОЙ ИМПЛАНТАЦИИ

Ушаков Р.В., Даутов Х.Р., Ушаков А.Р., Царев В.Н., Дьяконова М.С., Хурхуров Г.Р. *Применение препаратов гиалуроновой кислоты для профилактики ранних осложнений после дентальной имплантации*

КОНСТРУКЦИИ ИМПЛАНТАТОВ. МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ. ОБОРУДОВАНИЕ

Солодкий В.Г., Иванов С.Ю., Солодка Д.В., Козловский В.С., Мураев А.А. *Разработка нового модифицированного узла сопряжения в системе отечественных дентальных имплантатов Лико-М*

ПРЕДИМПЛАНТАЦИОННАЯ ПОДГОТОВКА

Пьянзина А.В., Герасименко М.Ю. *Флюктуофорез в комплексном лечении больных хроническим генерализованным пародонтитом*

Царёв В.Н., Шулаков В.В., Ипполитов Е.В., Лузина В.В., Бирюлев А.А. *Диагностика и лечение пациентов с одонтогенным перфоративным верхнечелюстным синуситом*

ПРЕЗЕНТАЦИЯ

Жусев А.И. *Несекретные материалы. Иллюстрированное пособие по дентальной имплантологии*

РЕПОРТАЖИ

XII Всероссийский конгресс и XII Всероссийский чемпионат профессионального мастерства по дентальной имплантации
О праздновании 20-летия компании «Мегастом»

50-летие Центрального научно-исследовательского института стоматологии и челюстно-лицевой хирургии
Международный симпозиум имплантологов “DENTIUM WORLD SYMPOSIUM 2012”

115 Gvetadze R.Sh., Krechina E.K., Myrochkin V.V. *Assessment of gingival microcirculation after insertion of provisional implants for immediate overdenture fixation*

119 Gvetadze R.Sh., Krechina E.K., Myrochkin V.V. *Mini-implants for overdenture fixation after multiple tooth extraction*

COMPLICATIONS OF DENTAL IMPLANTATION

122 Ushakov R.V., Dautov Kh.R., Ushakov A.R., Tsarev V.N., Dyakonova M.S., Khurkhurov G.R. *The use of drugs hyaluronic acid for the prevention of early complications after dental implantation*

IMPLANT DESIGN. MATERIALS SCIENCE. EQUIPMENT

128 Solodky V.G., Ivanov S.Yu., Solodkaya D.V., Kozlovsky V.S, Muraev A.A. *The development of a new modified node pair in the system of russian dental implants Liko-M*

PRE-IMPLANTATION PREPARATION

134 P'yanzina A.V., Gerasimenko M.Yu. *Fluctuophoresis in complex treatment of patients chronic generalized parodontitis moderate and severe degrees of severity*

139 Tsarev V.N., V.V. Shulakov V.V., Ippolitov E.V., Luzina V.V., Birulev A.A. *The diagnostic and treatment of perforative odontogenic maxillitis*

PRESENTATION

145 Zhusev A.I. *Non-secret materials. Illustrated manual for dental implantology*

REPORTS

146 XII Russian Congress and the XII Russian League of professional skills of the dental implantation

159 *About the celebration of the 20-th anniversary of the company «Megastom»*

163 *50-th anniversary of the Central scientific-research Institute of stomatology and maxillo-facial surgery*

165 *International Symposium implantologists “DENTIUM WORLD SYMPOSIUM 2012”*